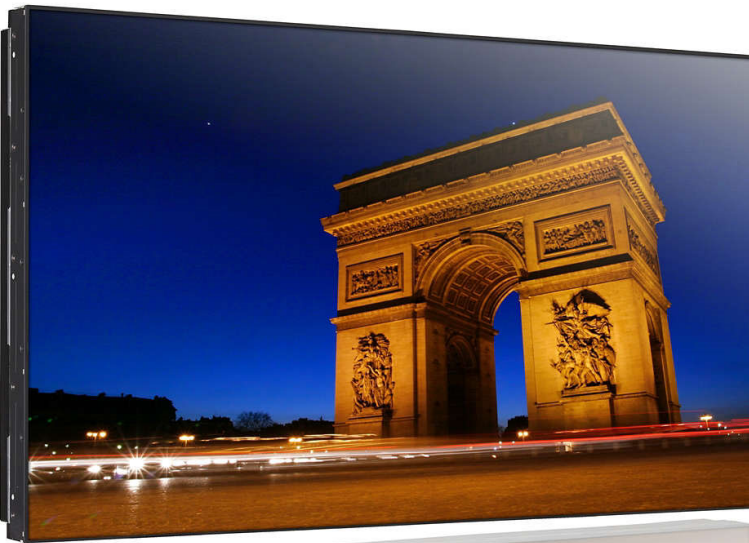


Philips Signage Solutions
Videoväggsskärm

46 tum

Direkt LED-bakgrundsbelysning
Full HD
700 cd/m²

BDL4677XH



Skapa de snyggaste videoväggarna

med den här LED-skärmen utan ram

Skapa de mest förtrollande videoväggarna med vår serie videosväggmodeller. Nu kan du skapa en verkligt minnesvärd bildupplevelse tack vare supertunna ramar och full HD-kvalitet.

Kostar mindre att äga

- SmartPower för energieffektivitet

Optimerad för offentlig visning

- Full HD LED-teknik för fantastiska bilder
- AMVA för livliga bilder med bred synfältsvinkel och superhög kontrast
- Hög ljusstyrka för klarare bilder
- Design utan infattning för enastående videoväggar

Hög bild- och videokvalitet

- Avancerad färgkalibrering

Användningsflexibilitet

- OPS-plats (Open Pluggable Specification)
- Smart Control-programvarupaket
- Utformad för användning dygnet runt
- IR Passthrough
- Se till att du alltid kan visa ditt innehåll med FailOver

PHILIPS

Funktioner

Full HD LED-teknik

Vita lysdioder är enheter med USB-minne som uppnår fullständig och konsekvent ljusstyrka snabbare, vilket ger kortare starttid. Lysdioder är kvicksilverfria, vilket ger en miljövänlig återvinnings- och kasseringsprocess. Lysdioder ger bättre nedtoningskontroll av LCD-bakgrundsbelysningen, vilket ger ett mycket högt kontrastförhållande. Dessutom blir färgåtergivningen suverän tack vare en konsekvent ljusstyrka över hela skärmen.

Hög ljusstyrka

Få klarare bilder i områden med starkt omgivande ljus tack vare panelen på 700 nit. Din publik kan njuta av bättre bildkvalitet på platser som inte har direkt solljus, men som ändå är ljusare än genomsnittet, och optimera visningsupplevelsen.

AMVA-skärmt teknik

Philips AMVA LED-skärm har den avancerade tekniken Multi-domain Vertical Alignment, som ger superhög statiska kontrastförhållanden för extra levande och klar bild. Vanliga program hanteras enkelt, men den är särskilt väl lämpad för grafiskt krävande program. Den optimerade tekniken för pixelhantering ger en extra vid betraktningvinkel på 178/178 grader, vilket ger kristallklar bild även i stående läge.

Design utan infattning

Skapa enastående videoväggar med skärmar utan ram. Kan ordnas i formation på upp till 5 x 5 skärmar, och med några av de smalaste kanterna i branschen märker du knappt mellanrummen mellan bilderna, vilket ger dig en hisnande och minnesvärd visuell upplevelse.

Avancerad färgkalibrering

Med hjälp av vårt avancerade färgkalibreringsverktyg kan du se till att alla skärmar i ditt nätverk har enhetlig färg. Verktöget justerar automatiskt alla skärmar i din skyltning så att färgerna är så konsekventa

som möjligt och så att dina kunder får en så minnesvärd upplevelse som möjligt.

Smart Control

Kontrollera och hantera alla skyltningsskärmar på nätverket med det här kraftfulla programvaruverktyget, så att du kan ändra skärmens inställningarna centralt via en RJ45- eller RS232-anslutning. Med Smart Control kan du ställa in videoingången, ändra färginställningarna, ställa in skärmens ID när du skapar videoväggar samt diagnostisera varje skärms status. Det ger dig det du behöver för att hantera skärmarna centralt.

OPS-plats

OPS-platsen (Open Pluggable Specification) har utvecklats för Digital Signage-marknaden och gör det lätt som en plätt att byta eller uppgradera mediaspelaren. Anslut helt enkelt mediaspelaren till skärmen – det är allt. Vare sig du har en enkel-, medelavancerad- eller avancerad mediaspelare är OPS fullständigt kompatibel, vilket ger dig en lägre total ägandekostnad på lång sikt.

IR Passthrough

Styr alla skärmar i skyltningnätverket med en enda fjärrkontroll, via den primära skärmen. Enkel och bekväm – du inte behöver oroa dig för att andra skärmar ska ändra sina konfigurationsinställningar när du använder fjärrkontrollenheten.

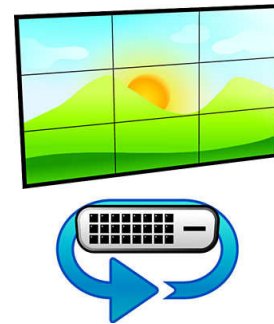
FailOver



När du använder krävande kommersiella program behöver du säkerställa att du alltid kan visa ditt innehåll. Även om du troligen inte

råkar ut för någon större katastrof kan FailOver ge dig skydd dygnet runt med en revolutionerande teknik som spelar upp annat innehåll på skärmen om mediaspelaren skulle sluta fungera. FailOver tar automatiskt vid om den primära ingången slutar fungera. Välj bara en primär ingångsanslutning och en FailOver-anlutning så får du omedelbart skydd.

Utformad för användning dygnet runt



För att passa in i den ständigt tillgängliga företagsvärlden är våra skyltskärmar utvecklade för att användas dygnet runt. De har förstklassiga komponenter så att du får högre kvalitet, och du kan lita på att modellerna i den här serien kan användas dygnet runt.

SmartPower



Bakgrundsbelysningens intensitet kan styras och förinställas av systemet så att strömförbrukningen kan minskas med upp till 50 %, vilket avsevärt sänker energikostnaderna.



Specifikationer

Anslutningar

- Ljudutgång: Ljud vänster/höger (RCA), Extern högtalaranslutning
- Videogång: DisplayPort, HDMI, DVI-D, VGA (analog D-Sub), Komponent (BNC), CVBS
- Ljudingång: Ljud vänster/höger (RCA), 3,5 mm-uttag
- Andra anslutningar: OPS
- Video output (Videoutgång): DVI-D, VGA (via DVI-D)
- Extern kontroll: RJ45, RS232C (in/ut) D-Sub9, IR (in/ut) 3,5 mm-uttag

Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 117 cm
- Diagonal skärmstorlek (tum): 46 tum
- Bildförhållande: 16:9
- Skärmapplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Bildpunktavstånd: 0,53 x 0,53 mm
- Optimal upplösning: 1920 x 1080p vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 700 cd/m²
- Antal färger: 16,7 miljoner
- Kontrastförhållande (medel): 3500:1
- Svarstid (medel): 8 ms
- Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader
- Bildförbättring: 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring
- Ytbehandling: Antireflekerande ytskikt

Bekvämlighet

- Placering: Stående, Liggande
- Bild-i-bild: PIP
- Matris: Upp till 5 x 5
- Skärmläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka
- Tangentbordskontroll: Dold, Läsbar
- Fjärrkontrollsignal: Läsbar
- Signalgenomkoppling: DVI, RS232, IR Loopthrough
- Energisparfunktioner: Smart Power
- Annan bekvämlighet: Bärhandtag, Kensington-lås
- Säkerhetskontrollfunktioner: Värmekontroll, Temperaturgivare
- Bildkvalitet: Avancerad färgkontroll
- Nätverksstyrd: RS232, RJ45
- Förpackning: Återanvändningsbar förpackning

Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 10 W

Effekt

- Nätström: 90 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Förbrukning (aktivt läge): 100 W (testmetoden EnergyStar 6.0)
- Strömförbrukning i standby-läge: < 0,5 W
- Strömsparfunktioner: Smart Power

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1 280 x 800, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1 440 x 900, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1 920 x 1 200, 60 Hz
- Videofomat: 480i, 60 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 576 bpkt, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Mått

- Bredd: 1023,98 mm
- Produktvikt: 23 kg
- Höjd: 578,57 mm
- Djup: 108,10 mm
- Väggfäste: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Rambredd (V/Ö, H/N): 3,8 mm, 1,9 mm

Driftförhållanden

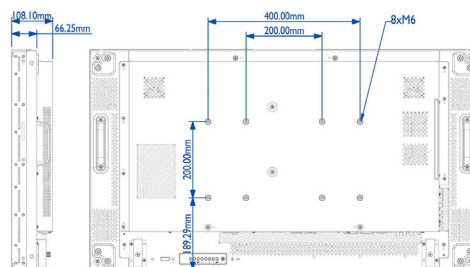
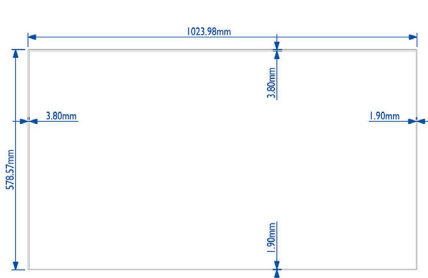
- Temperaturintervall (drift): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20 ~ 80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 ~ 60 °C

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Snabbstartguide, Användarhandbok på CD-skiva, Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, AC-nätkabel, VGA-kabel, RS232-kabel, IR-sensorkabel (1,8 m), Kantjusteringsstift, Kantinriktningsplattor
- Extra tillbehör: Färgkalibreringssats, Kantjusteringssats
- Ställning: BM05462 (tillval)

Övrigt

- OSD-språk (On-screen Display): Engelska, Franska, Tyska, Spanska, Polera, Ryska, Turkiska, Italienska, kinesiska (förenklad), Traditionell kinesiska
- Garanti: 3 års garanti
- Myndighetsgodkännande: CE, CCC, RoHS, UL/cUL, CB, C-Tick, EPEAT, GOST, BSMI, FCC, klass A



Publiceringsdatum
2024-04-16

Version: 3.0.1

EAN: 87 12581 70325 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com